

Testeur d'absorption S500



Ce produit est un appareil qui mesure mécaniquement la dose absorbée d'échantillons de poudre (noir de carbone, pigments, matériaux de batterie, etc.).

Pour mesurer, un échantillon de poudre est placé dans une chambre de mélange et une quantité fixe d'huile est ajoutée dropwise tout en remuant avec deux lames de rotor électrique, détectez le couple et calculez la dose absorbée (ml / 100g). En raison du changement de viscosité.

* Reportez-vous à JIS K6217-4: 2008, ISO4656, ASTM D2414

Les données de mesure telles que la dose absorbée, la courbe de changement de couple et la température dans la zone d'agitation sont imprimées.

Caractéristiques

Mesures mécaniques

En raison de mesures mécaniques, il n'y a pas de différence de données entre les opérateurs. Fonction de contrôle auxiliaire pour la température de la chambre de mélange par contrôle auxiliaire de la température de la chambre de mélange, une mesure des données plus stable est obtenue.

Plus compact

En intégrant l'unité de mesure, l'imprimante, l'unité de pompe et l'équipement électrique, nous avons obtenu un produit compact.

Divers types de mesures de poudre sont possibles

Il est également possible de mesurer les doses absorbées non seulement du noir de carbone mais

aussi des poudres à faible torque (pigments, matériaux de batterie, alumine, etc.).

Divers liquides peuvent également être utilisés

Le noir de carbone peut également être utilisé en plus du DBP (phtalate de dibutyle), ainsi que divers liquides tels que le DOP et l'huile de lin.

Imprimante intégrée pour une gestion pratique des données

Les données de mesure peuvent être imprimées à partir de l'imprimante intégrée, vous permettant de vérifier les résultats de mesure en temps réel. Les données peuvent également être envoyées à un PC à l'aide de la fonction de communication externe.

Utilise le panneau tactile

L'écran d'affichage utilise un panneau tactile, permettant un fonctionnement intuitif.

Conception de sécurité

En plus de l'interrupteur d'arrêt d'urgence à l'avant de l'appareil, il a également une fonction de verrouillage pour mélanger les chambres et s'il y a ou non un couvercle.

Le ravitaillement à distance est également possible

Le ravitaillement à partir d'un emplacement éloigné en utilisant "l'unité de réservoir de tampon (facultatif)" Vous pouvez également faire le plein d'un emplacement éloigné.